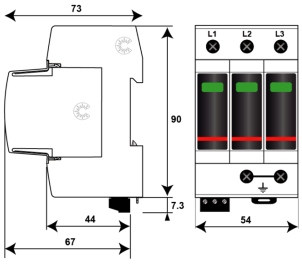
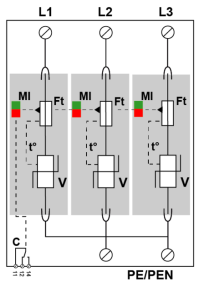
# Überspannungsschutz Typ 2

## DAC80S-30-320

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 40 kA; Imax= 80 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5




V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t°: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung<br>z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform<br>TNS or TNC or TT or IT | | TNC |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher | UT | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | < 1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 40 kA |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 80 kA |
| Schutzmodus<br>Schutzmodi- common und/oder differential | | L/PE |
| Schutzpegel L/PE<br>@ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.6 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 50 000 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Technologie | | MOV |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol\| rot |
| Ersatzmodul | | MDAC80-320 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Schaltleistung max. | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.367 kg |
| **Trennvorrichtungen** | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S" oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | max. 160 A (gL/gG) |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | | KEMA |
| **Artikel Nummer** | | |
| 821210323 | | |